

# Angular

**durata in ore: 24**

**importo: 854 €**

**in offerta: 732 €**

**Uno dei framework piÃ¹ utilizzati dagli sviluppatori web e mobile per lo sviluppo Front-end**

## Obiettivi del corso

Il corso vuole fornire una solida base teorica al framework Angular, uno dei piÃ¹ famosi framework utilizzati dagli sviluppatori web e mobile per lo sviluppo front-end. Il framework viene affrontato nella versione corrente di Angular 2+, che a differenza di AngularJS, adotta Typescript come linguaggio di programmazione.

A lezioni teoriche, in cui si partirÃ dalle fondamenta concettuali e architetturali, si passerÃ via via ad una panoramica dei molteplici aspetti coinvolti nello sviluppo di applicazioni, adeguatamente supportate da esercitazioni pratiche studiate ad hoc con lâ€™obiettivo di portare ogni partecipante verso il successo.

Le competenze teoriche e pratiche cosÃ acquisite consentiranno anche di condurre in autonomia approfondimenti su Angular o confronti con altri framework.

Durante il corso verrÃ eseguita la creazione di un'applicazione completa ma non rifinita, verrÃ lasciato spazio al confronto con il docente.

## A chi si rivolge

Il corso si rivolge a programmatori che vogliono imparare ad utilizzare la versione corrente di Angular e ai progettisti software che desiderano apprendere come realizzare software basati su Angular.

## Prerequisiti

Ã richiesta una conoscenza base del Linguaggio Javascript, HTML e CSS. Chi ne fosse sprovvisto puÃ partecipare al corso propedeutico dedicato di 12 (dodici) ore.

## Dettaglio degli argomenti

- Introduzione
- PerchÃ Angular, installazione, refactoring
- Pratica: impostazioni iniziali, hello world e cartelle
- Struttura di un'applicazione
- App, module e component
- Pratica: creazione delle pagine e dei componenti
- View
- Direttive, pipe, stili ed eventi
- Pratica: i contenuti visuali dei componenti

- Model
- Servizi, interfacce, costanti, tipi e classi
- Pratica: i dati sottostanti, l'info degli articoli
  
- Interazione tra componenti
- Input, output e child
- Pratica: i componenti cerca, ricerca e risultati e visualizza
  
- Navigazione
- Configurazione, utilizzo e parametri
- Pratica: i componente riepilogo, visualizza ed edit
  
- Http
- Provider, consumer, GET, POST
- Pratica: inviando e recuperando i dati attraverso la rete
  
- Form
- ng, myForm, elementi
- Pratica: trasformando la comunicazione view-model in forms

## Calendario

Date in pianificazione. Per informazioni contatta la segreteria.

## Tipologie di erogazione

- Corso in aula
- Corso online

## Corsi correlati

- Fondamenti di HTML, CSS e JavaScript
- HTML e CSS Base
- HTML5 e CSS3
- JavaScript per Web Designer
- Linguaggio JavaScript
- Linguaggio PHP e MySQL
- Sviluppatore Front-End

*synergia-corsi.it*

- Sviluppatore Java Enterprise
- Web Programmer
- Webmaster & Interface Developer

## **Corso fa parte di**

- Programmazione